



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA**

MEMÓRIA DE CÁLCULO - LEVANTAMENTO DE DEMANDAS

MATERIAIS PERMANENTE E EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	SETORES DE ATENDIMENTO										TOTAL
			RECEPÇÃO	ADMINISTRAÇÃO	COZINHA	DIVISÃO DE PROCESSOS	BANCO DE SEMENTES	UPAA	DEP. AGRÍCOLA	DEP. AGROPECUÁRIO	GABINETE SECRETÁRIO	DEP. TÉCNICO	
			QUANTIDADES										
01	ARMÁRIO ALTO COM 2 PORTAS COM CHAVE E 3 P RATELEIRAS MEDINDO 90X40X160, FUNDO DE 15MM CONFECCIONADO EM PLACA DE MDF, AMBOS OS LADOS, COM PÉS COM NIVELADOR DE ALTURA COM TAMPO DE 25MM NA COR NOGAL/PRETO	UN	0	03	0	02	0	0	0	02	03	01	11
02	GAVETEIRO VOLANTE MEDINDO 46X68X42 TAMPO E ESTRUTURA CONFECCIONADO EM MDF 25MM COM 4 GAVETAS COM CHAVE. ESTRUTURA NA COR NOGAL /PRETO.	UN	0	03	0	02	0	0	0	03	03	01	12
03	MESA DE ESCRITÓRIO, MATERIAL PÉ PAINEL TAMPO 25mm MDF, REVESTIDO MEDINDO 140X60X70. NA COR NOGAL COM PRETO	UN	01	0	02	0	0	0	02	02	02	01	10
04	CADEIRA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM BRAÇO REGULÁVEL CROMADO COM APOIO EM PP. ESTOFADO: ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA EM COMPENSADO ANATÔMICO 100% PINUS COM ESPESSURA DE 14MM – ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO COM DENSIDADE DE 45KG/M3 E ESPESSURA DE 60MM, FIXADOA MADEIRA – PORCA GARRA E MAÇO CARBONO COM ROSCA ¼” ACABAMENTO: COURO ECOLÓGICO COSTURADAS COM LINHA EM NYLON NA COR PRETA Nº40 E FIXADAS ÀS MADEIRAS UTILIZANDO GRAMPOS METALICOS COM PERFIL 80/6 ACIONADOS POR GRAMPEADOR	UN	0	0	0	0	0	0	0	0	01	0	01

	PNEUMÁTICO LAMINA DE UNIÃO MATÉRIA PRIMA BARRA CHATA EM AÇO CARBONO ASTM 36 COM DIMENSÕES DE 4" X 3/16", DOBRADA EM FORMA DE "L" COM VINCO DE REFORÇO E FUROS OBLONGOS PARA A FIXAÇÃO DA MADEIRA DE ASSENTO E ENCOSTO BRAÇO REGULÁVEL COM REGULAGEM EM PUCOM CLIQUE, BASEPRETA BASE GIRATÓRIA, REGULAGEM DE ALTURA COM PISTÃO A GAS.												
05	CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR COM BRAÇO REGULÁVEL CROMADO COM APOIO EM PP. ESTOFADO: ASSENTO E ENCOSTO: EM MADEIRA EM COMPENSADO ANATÔMICO 100% PINUS COM ESPESSURA DE 14MM- ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO COM DENSIDADE DE 45KG/M3 E ESPESSURA DE 60MM, FIXADO A MADEIRA-PORCA GARRA EM AÇO CARBONO COM ROSCA ¼". ACABAMENTO: COURO ECOLÓGICO COSTURADAS COM LINHA EM NYLON NA COR PRETA Nº40 E FIXADAS ÀS MADEIRAS UTILIZANDO GRAMPOS METÁLICOS COM PERFIL 80/6 ACIONADOS POR GRAMPEADOR PNEUMÁTICO. LAMINA DE UNIÃO: MATÉRIA PRIMA: BARRA CHATA E MAÇO CARBONO ASTM 36 COM DIMENSÕES DE 4"X3/16", DOBRA DA EM FORMADE "L" COM VINCO DE REFORÇO E FUROS OB LONGOS PARA A FIXAÇÃO DA MADEIRA DE ASSENTO E ENCOSTO. BRAÇO REGULÁVEL COM REGULAGEM EM PUCOM CLIQUE, BASE PRETA. BASE GIRATÓRIA, REGULAGEM DE ALTURA COM PISTÃO A GAS.	UN	0	0	0	0	0	0	0	01	01	02	04
06	Cadeira de Escritório Secretaria giratoria com Braço RV - Executiva Ergonômica Back System Nr17. Cor Preto Material: Vinil e Courvin, Espuma Injetada de Poliuretano; Largura 42 cm X Espessura 4 cm X	UN	01	03	0	02	0	0	02	02	02	0	12

	meses, 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana												
10	Fragmentadora papel até 10 (dez) folhas A4 , CD, DVD, cartão crédito/visita, abertura 230 mm, cesto 20 litros, classe de proteção 2/nível 4, nível ruído 70 db, sensor automático presença papel/cesto, botão segurança, tensão 110 v	UN	0	0	0	0	0	0	0	0	01		01
11	DRONE/VANT - Veículo Aéreo Não Tripulado quadricóptero, tempo de voo 40 minutos, velocidade mínima 15 m/s, distância de voo 30 Km, foto 20 MP, transmissão digital 5.1 K, taxa transmissão 15 MB/s, WiFi	UN	0	0	0	0	0	0	01	0	0	0	01
12	Aparelho GPS georreferenciamento visor 3", tela TFT a cores, bateria recarregável duração até 200 h, registro de trajeto 20.000 pontos, geocaching, 500 mapas personalizados, envio/recebimento SMS/e-mail InReach, mapshare, Wi-Fi, bluetooth	UN	0	0	0	0	0	0	03	0	0	0	03
13	NOBREAK: Potência pico 600VA, Potência nominal 600VA, Voltagem de entrada 115V/127V/220V, Voltagem de saída 115V, Denominação de voltagem Trivolt, Faixa de voltagem de entrada 84V - 142V, 175V - 284V, Tipo de UPS Interactiva, Faixa de estabilização de saída 2%, Interfaces de comunicação USB, Quantidade de tomadas 06, Quantidade de portas USB 01, Peso 5.2kg, Largura x Profundidade x Altura: 200 x 277 x 95mm, Autonomia da Bateria 3 Horas.	UN	01	01	0	0	0	0	0	0	01	0	03
14	TV de LED 70" polegadas, tipo de resolução 4k, com HDR, resolução máxima 3840-2160px, relação de aspecto 16;9, SMART com desligamento automático, cabos escondidos sistema de montagem vesa incorporado, USB, HDMI, quantidade de portas USB 1, quantidades de portas HDMI 3, wifi, bluetoooh, internet, entrada de antena RF, largura x profundidade x altura; 1556.2mm x 60.5mm x 899.3mm, peso 24.8kg.	UN	01	0	0	0	0	0	0	0	01	0	02
15	SUPORTE PARA TV 70" , Suporte de até 70 polegadas, com kit de instalação, suporte fixo, em aço carbono.		01	0	0	0	0	0	0	0	01	0	02
16	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS , capacidade de 546lts, funções freezer e	UN	0	0	0	0	0	01	0	0	0	0	01

	altura x profundidade: 53.8cm x 30cm x 43.3cm, peso 15.5kg.												
22	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL: capacidade em volume 4lts, potência 1200w, jarra em aço inoxidável, velocidade de rotação 1800 rpm, voltagem 127v.	UN	0	0	01	0	0	0	0	0	0	0	01
23	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, escova 500mm, motor elétrico 1,00HP, capacidade operacional 3.200m², peso 40kg, comprimento do fio 12m, mangueira 10m, Tensão : 110V ou 220V, Lava e encera.	UN	0	01	0	0	0	0	0	0	0	0	01
24	FOGÃO INDUSTRIAL: alimentação a gás, tipo de ignição manual, quantidades de bocas (queimadores) 06, FORNO, acabamento da mesa aço carbono, com pés, linha economy.	UN	0	0	01	0	0	0	0	0	0	0	01
25	CAIXA DE SOM acústica ativa/amplificada, 250 Watts RMS em 4 Ohms, alto falante 12", equalização 3 vias, 2 vias com 1 alto falante de 12" e driver 1" de Titânio, impedância nominal 8 Ohms, resposta de frequência (60 Hz a 18 KHz), ângulo de cobertura (60°h x 40°v), volume master, tecla de equalização turbo loud, função gravação, rádio FM e entrada SD/USB com controle de busca por pasta e Bluetooth, controle remoto, duplo circuito Clip Limiter Inteligente (DCL), Sistema de Ventilação Inteligente (ICS), Sistema Auto Ramp de acionamento (ARP), Proteção Térmica Eletrônica (ETP), Proteção Contra Curto (SCP) / chave Lift/GND, saída amplificada para caixa passiva 8 Ohms (Conexão Speakon), suporte tipo copo para pedestal, tensão de rede 120-220V / Consumo 320 W, dimensões (AxLf.xLt.xP) 615mm x 400 mm x 300 mm x 345 mm, incluído suporte pedestal/tripe para suporte, peso: 19,5 Kg	UN	0	0	0	0	0	0	0	01	0	0	01
26	MICROFONE DUPLO SEM FIO profissional UHF digital ajustável, faixa de frequência: 680~694.85 MHz, 100 canais com frequência Pll selecionáveis, 2 (duas) antenas, espaço canal 150 KHz, estabilidade de frequência 10 ppm, sensibilidade 13dBuV, rejeição do canal adjacente 75 dB, rejeição da imagem 95 dB, saída de áudio 200 MV, impedância de saída XLR equilibrado: 200; 1/4" desequilibrado: 1K, relação S/N 100 dB, 1	UN	0	0	0	0	0	0	0	01	0	0	01

	(uma) saída P10 não balanceada mixada, distorção harmônica total 0,1%, resposta de frequência 80 Hz – 15 KHz, faixa de operação 80 m (na linha reta e área de visão), fonte de alimentação DC12V / 500 mA, potência de transmissão 10 mW, Spurious emissão, modulação FM, modulação máxima 75K, fonte de alimentação: 3V (2 pilhas AA), consumo atual 120 mA, homologado ANATEL, com estojo												
27	TELEFONE: Aparelho telefônico de mesa sem fio, com identificação de chamadas, secretaria eletrônica, modo mãos livres, bloqueio de chamadas, função de relógio despertador, modo eco, indicador de data e hora, botão flash, função de rediscado, volume auscultador, modo silencioso.	UN	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
28	BALANÇA ELETRÔNICA de plataforma, dimensões 600 (C) x 800 mm (L), capacidade 150 Kg máx / 1 Kg mín, resolução 50 g, visor LCD 7 dígitos altura 60 mm, gabinete/plataforma/coluna em aço inoxidável, bateria recarregável hidreto metal integrada > 80 h	UN	0	0	0	0	01	0	0	0	0	0	01